

مناقصة عن عملية / توريد و تركيب كابل نحاس معتمد ونظام تاريض منفصل لجهازي  
(الاشعة بالاستقبال - الماموجرافي ) بمستشفى منشية البكري العام.

### اسم المنطقة: مصر الجديدة الطبية.

جلسة يوم: .....الموافق: / / ٢٠٢٢م الساعة الثانية عشر ظهراً.

يعتبر أحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م , لائحته التنفيذية مكملًا لهذه الشروط  
وشروط العقد علي ان يتم الطرح بمناقصة .....

١. يسرى على هذه المناقصة كافة الاشتراطات الخاصة بالاعطاءات الحكومية كما يسرى عليها كافة الشروط الخاصة بوزارة الصحة و السكان .
٢. يجب أن يرفق بالاعطاء المستندات التالية :

- صورة من البطاقة الضريبية للمقاول.
- صورة ما يفيد الاشتراك في ضريبة القيمة المضافة .
- التسجيل علي بوابة التعاقدات العامة.
- سابقة أعمال مماثلة لموضوع المناقصة (صور محاضر استلام ابتدائي او نهائي - صور شهادات معتمدة من جهات حكومية)
- صورة من عقد تأسيس الشركة.
- صورة ما يفيد الاشتراك في الاتحاد المصري لمقاولي التشييد و البناء (اعمال كهروميكانيكية او محطات كهرباء) + صورة البطاقة المؤقتة.
- صورة من السجل التجاري ( مسجل نوع النشاط مناسب لنوع العملية ).
- صورة من اخر اقرار ضريبي .

٣- يقدم العطاء في مظروفين أحدهما فني و الآخر مالي علي أن يصاحب المظروف الفني بتأمين ابتدائي قدره (٥٠٠٠ جنية) (فقط خمسة الاف جنية لاغير) و علي أن تكون موقعة من أصحابها علي نموذج العطاء المختوم بختم مديرية الشؤون الصحية أو المنطقة الطبية علي أن يتم التفقيط بدفتر الكميات بالأرقام و الحروف و في حالة وجود اختلاف بين الأرقام و الحروف سيتم الأخذ بالحروف .

٤- مدة تنفيذ العملية فقط ( ثلاثون يوماً ) من تاريخ استلام الموقع خالي .

- ٥- الشركة مسؤولة عن تواجد مهندس نقابي أثناء التنفيذ للأعمال على أن يتقدم بشهادة معتمدة من نقابة المهندسين باسم المهندس شاملة البيانات كاملة قبل استلام الموقع للبدء في التنفيذ على أن يكون مسئول مسؤولية كاملة عن الأعمال المنفذة أو ما ينتج عنها.
- ٦- في حالة تأخر الشركة عن موعد تسليم الأعمال ابتدائيا يوقع عليه غرامات التأخير المنصوص عليها في أحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م.
- ٧- تتم المحاسبة على ما يتم تنفيذه من أعمال على الطبيعة , و ذلك بعد تقديم الشركة دفتر الحصر و المستخلصات الجارية للإدارة الهندسية للاعتماد , و ذلك قبل الموافقة على الصرف .
- ٨- جميع الأعمال تتم طبقا لتعليمات و توجيهات الإدارة الهندسية و بعد اعتماد العينات رسميا منها و التي تكون من أجود الأنواع و قبل التوريد و إن الإدارة الهندسية هي جهة الاختصاص في النواحي الفنية .
- ٩- يتم تنفيذ الاعمال بنظام تسليم المفتاح (توريد - تركيب - تشغيل - تسليم).
- ١٠- في حالة طلب الجهة التابع لها العملية المطلوب تنفيذها موضوع هذه المناقصة زيادة الأعمال تلزم هذه الجهة بالحصول على موافقة السلطة المختصة مع مراعاة نص المادة رقم ٤٦ من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م و لائحته التنفيذية .
- ١١- يعتبر مقدم العطاء قابل الاستمرار و الارتباط بعطاءه لمدة ثلاثة شهور .
- ١٢- الفئات التي يحددها مقدم العطاء بجدول المصروفات و الالتزامات التي تقوم الإدارة الهندسية وفقاً لموضوع الكراسة و تشمل كذلك القيام بإتمام جميع الأعمال و تسليمها لجهة الإدارة .
- ١٣- آخر ميعاد لتسليم العطاء يوم ...../...../..... / ٢٠١١ الساعة الثانية عشر ظهرا .
- ١٤- يستكمل التامين الابتدائي إلى نسبة ٥% ( خمسة في المائة ) في حالة رسو العطاء .
- ١٥- على الشركة أن توضح الآتي : أسم الشركة -- العنوان بالكامل -- رقم التليفون -- السجل التجاري -- أسم البنك الذي تتعامل معه الشركة.
- ١٦- كل عطاء يرد بعد الميعاد المحدد للفتح لا يلتفت إليه و كأنه لم يكن .
- ١٧- تكتب أسعار العطاء بالمداد بالعملة المصرية رقما و حروفا باللغة العربية و موقعة من مقدم العطاء.
- ١٨- لا يجوز لمقدم العطاء شطب أي بند من بنود المقاييس أو المواصفات الفنية أو إجراء أي تعديل فيها مهما كان نوعه.
- ١٩- الإدارة غير مسؤولة عن تقلبات السوق المحلي و التعريفات الجمركية و رسم الإنتاج و غيرها من الرسوم الأخرى .

- ٢٠- يبقى العطاء نافذ المفعول و غير جائز الرجوع فيه من وقت تقديمه بمعرفة مقدم العطاء بغض النظر عن ميعاد استلامه بمعرفة الجهة الإدارية حتى نهاية سريان العطاء .
- ٢١- إذا سحب مقدم العطاء عطائه قبل الميعاد المعين لفتح المظاريف يصبح التأمين المؤقت المودع حقا للجهة الإدارية دون الحاجة إلى أخطارا و اللجوء إلى القضاء .
- ٢٢- إذا لم يطلب مقدم العطاء استرداد التأمين المؤقت بعد انقضاء مدة سريان العطاء يعتبر قابلا لاستمرار الارتباط بعطاءه إلى أن يصل الإدارة إخطارا منه بسحب التأمين المؤقت و عدوله عن عطائه.
- ٢٣- يجب أن يكون مقدم العطاء مقيما في جمهورية مصر العربية أو أن يكون له وكيل فيها و يجب عليه أن يبين في عطائه الوكيل المعتمد في جمهورية مصر العربية لو رست عليه المناقصة كما يجب أن يبين في عطاءه العنوان الذي يمكن مراسلته فيه و يعتبر إعلانه صحيحا .
- ٢٤- إذا كان العطاء مقدم من وكيل عن صاحب العطاء فعليه أن يقدم معه توكيلا مصدقا من السلطات المختصة بالإضافة إلى كافة البيانات و المستندات التي يجب عليه تقديمها وفقاً لأحكام القوانين و القرارات التي تنظم ذلك على أن يرافق ذلك بيان بأسماء الأشخاص المصرح لهم بالتعاقد لحساب الشركة و أسماء المسؤولين عن مباشرة تنفيذ العقد .
- ٢٥- للجهة الإدارية الحق في مراجعة الأسعار المقدمة من حيث مفرداتها أو مجموعها و إجراء التصحيحات المادية إذا اقتضى الأمر و ينول على السعر المبين بالحروف .
- ٢٦- لا يعتد بالعطاء المبني على خفض نسبة مئوية عن أقل عطاء يقدم في المناقصة
- ٢٧- لا يجوز للشركة التنازل عن العقد أو جزء منه .
- ٢٨- يصادر التأمين المؤقت و يلغى العقد على حساب من يرسو عليه المناقصة في حالة عدم أداء التأمين النهائي .
- ٢٩- تقدم العطاءات موقعة من أصحابها على نموذج العطاء المختوم بخاتم جهة الإدارة و المؤشرة عليه برقم قسيمة تحصيل الثمن و تاريخها و ترسل داخل مظروف آخر و يكتب على الداخلي عبارة عن (.....) جلسة (.....) وعلى الخارجي أسم و عنوان جهة الإدارة و يذكر به ما يأتي بداخله جلسة (.....) و يكون أرسلها بالبريد الموصى عليه .

- ٣٠- الفئات شاملة جميع الاستقطاعات وضريبة المبيعات وعلى مقدم العطاء توضيح اذا ما كان عطائه يشمل ضريبة المبيعات ام لا وفي حالة عدم ذكر ذلك يعتبر ذلك اقرارا من مقدم العطاء ان عطائه شامل ضريبة المبيعات وجميع الاستقطاعات
- ٣١- في حالة قبول العطاء من الناحية الفنية يتم فتح المظروف المالي لدراسة أسعاره وفي حالة عدم قبوله يتم إعادة المظروف المالي لصاحبه دون فتحه او معرفة أسعاره.
- ٣٢- مقايسة الاعمال وحدة واحدة غير قابلة للتجزئة.

مدير الإدارة الهندسية  
عنه / حسين البنا  
١٤ / ٨ / ٢٠٢٠  
مهندس / عمرو محمد محمود

مهندس المديرية

  
أحمد عبد الطاهر  
أبو بكر

مقايسة اعمال (كهرباء)

عملية/توريد و تركيب كابل نحاس معتمد ونظام تاريض منفصل لجهازي (الاشعة بالاستقبال  
- الماموجرافي) بمستشفى منشية البكري العام.

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الغلة		الإجمالي	
				ق	ج	ق	ج
١	بالمقطوعيه/ توريد و تركيب نظام تاريض لجهاز الاشعة بالاستقبال طبقا للمواصفات الفنية المرفقه علي ان لاتزيد مقاوله التربيه عن ٠.٥ اوم ومحمل علي البند تقديم شهادات معتمدة بالقراءه من احدي الشركات المتخصصه ونهو الاعمال طبقا لاصول الصناعه مما جميعه بالمقطوعيه	مقطوعيه	١				
٢	بالمقطوعيه/ توريد و تركيب كابل نحاس معتمد قطاع ١*٢٥م٢ من مكان نظام التاريض الي مكان القاطع الخاص بجهاز اشعة الاستقبال مع نهو الاعمال طبقا لاصول الصناعه وتعليمات مهندس الاشراف مما جميعه بالمقطوعيه .	مقطوعيه	١				
٣	بالمتر الطولي توريد و تركيب كابل نحاس قطاع ٣*٧٠+٣٥م٢ داخل مواسير بلاستيك بقطر مناسب او ( نكتات بلاستيك ) او فيلكسبل حراري فوق السقف الساقط ومحمل علي البند البوابات وعلب التوصيل والتكسر و التقطيب ( اذا لزم الامر ) وانهاء العمل طبقا لاصول الصناعه وتعليمات مهندس الاشراف.	م/ط	٣٥				
٤	بالعدد توريد و تركيب قاطع ١٦٠ أمبير MCCB سعة قطع ٣٦ ك.أ باللوحه العمومية وانهاء العمل طبقا لاصول الصناعه وتعليمات مهندس الاشراف.	عدد	١				
٥	بالمقطوعيه/ توريد و تركيب نظام تاريض ( لجهاز الماموجرافي ) طبقا للمواصفات الفنية المرفقه علي ان لاتزيد مقاوله التربيه عن ٠.٥ اوم ومحمل علي البند تقديم شهادات معتمدة بالقراءه من احدي الشركات المتخصصه ونهو الاعمال طبقا لاصول الصناعه مما جميعه بالمقطوعيه	مقطوعيه	١				

مهندس الادارة الهندسية

احمد بن العناح  
ابو بكر

-٦-

مدير الإدارة الهندسية  
عنه/ حبي البنا  
١٤/٨/٢٠١٤ ح  
مهندس/ عمرو محمد محمود

مقاييس أعمال (كهرباء)

عملية/توريد و تركيب كابل نحاس معتمد ونظام تاريض منفصل لجهازي (الاشعة بالاستقبال  
- الماموجرافي) بمستشفى منشية البكري العام.

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفلنة		الإجمالي
				ق	ج	
٦	بالمقطوعه/ توريد و تركيب كابل نحاس معتمد قطاع ١٦*١م ٢ من مكان نظام التاريض الي مكان القاطع الخاص (بجهاز الماموجرافي) مع نهو الاعمال طبقا لاصول الصنائه وتعليمات مهندس الاشراف مما جميعه بالمقطوعه .	مقطوعه	١			
٧	بالعدد توريد و تركيب لوحة كهرباء جديدة فرعية (مصنوعة) من الصاج المدهون اليكتروستاتيك واللوحه من النوع المركب داخل او خارج الحائط وتحتوي علي مجموعه من البارات النحاسية كثافة التيار بها ٢ امبير/م ٢ + باره تعادل + باره تاريض وتتكون من الأتي:- عدد ١ مفتاح ثلاثي عمومي MCCB ٨٠ امبير نو سعة قطع ٢٥ ك.أ وعدد ٢٢ مفتاح أحادي فرعي ٣٢ امبير و عدد ١ قاطع اثنين طرف ٤٠ امبير و عدد ٣ لمبة بيان حجم مناسب مع نهو البند طبقا لاصول الصنائه وتعليمات مهندس الاشراف مما جميعه بالعدد.	عدد	١			
٨	بالمتر الطولي توريد و تركيب كابل نحاس قطاع ١٦*٢م ٢ داخل مواسير بلاستيك بقطر مناسب او ( دكتات بلاستيك ) او فيلكسبل حراري فوق السقف الساقط ومحمل علي البند البواطات وعلب التوصيل والتكسر و التقطيب ( اذا لزم الامر ) وانهاء العمل طبقا لاصول الصنائه وتعليمات مهندس الاشراف.	م/ط	١٥			
٩	بالعدد توريد و تركيب دائرة لتغذية تكيف بسلك نحاس قطاع ١٦*٢م ٢ من اقرب لوحه ليس عليها احمال الي مكان التكيف الخاص بغرفة جهاز الماموجرافي ومحمل علي البند مفتاح بتشينو ٣٢ امبير او ما يمثلها جودة وانهاء العمل طبقا لاصول الصنائه وتعليمات مهندس الاشراف.	عدد	١			

مهندس الادارة الهندسية

احمد الطناح  
ابو بدي

- ٧ -

مدير الإدارة الهندسية  
عنه م/ حسن البنا  
١٤/٨/٢٠٢٠  
مهندس/ عمرو محمد محمود

مقايسة اعمال (كهرباء)

عملية/توريد و تركيب كابل نحاس معتمد ونظام تاريض منفصل لجهازي (الاشعة بالاستقبال  
- الماموجرافي ) بمستشفى منشية البكري العام.

### المواصفات الفنية

المطلوب عمل تاريض وقاني مستقل لتواصل نظام مفصل لجهاز الاشعة بالرعاية ونظام منفصل  
لجهاز الماموجرافي ويفضل ان يكون النظام من احدي الشركات المتخصصة في هذا المجال ويتكون  
من الاتي :- ملحوظة كل جهاز نظام لوحدة

#### ١- قطب التاريض

عبارة عن قضيب من النحاس الاحمر الالكتروني او الصلب المنحس بقطاع مستدير بقطر ٥ سم  
وبطول ٣م بحرف حديد لتسهيل الدق عليه ويجهز القضيب من اعلي لتسهيل عملية ربط الموصلات  
عليه ويدق العمود الي عمق مناسب حسب طبيعه التربه ويمكن معالجه التربه باضافه طبقات متتاليه  
من الفحم الناعم والملح الخشن

- يتم اضافه قضبان تاريض حتي تصل مقاومه الارضي الي نصف اوم علي الاكثر
- يتم ربط الموصلات بقضبان التاريض ولحام الموصلات بالقصدير جيداً ويتم امرار الموصلات  
علي الاسطح الخارجيه داخل مواسير من الحديد المجلفن ذات قطر مناسب من الانواع  
المتخصصة لهذة الانظمة

#### ٢- غرفه التفتيش

يتم عمل غرفه التفتيش من المباني بالطوب بمقاس مناسب او من الانواع الجاهزة من  
الخرسانه وذلك لكي تحتوي علي الوصلات ويمكن منها اضافه الفحم والماء لموقع التاريض  
ويتم اختيار الموقع لظروف المكان

مهندس الادارة الهندسية

  
احمد الطاح  
ابو بكر

- ٨ -

مدير الادارة الهندسية  
عماد / حسان  
14 / 11 / 2014  
مهندس / عمرو محمد محمود

مقاييس أعمال (كهرباء)  
عملية/توريد و تركيب كابل نحاس معتمد ونظام تأريض منفصل لجهازي (الاشعة بالاستقبال  
- الماموجرافي) بمستشفى منشية البكري العام.

### ملحوظة هامة :-

اولاً :- لوحات الكهرباء:- اللوحه مدهونه ببويه اليكتروستاتيك واللوحة ذات عمق مناسب لتركيب المكونات بها (بارات نحاسيه - مفاتيح عموميه - مفاتيح فرعيه - ... الخ) وان تكون من انتاج احدي الشركات المعتمدة من شركة الكهرباء و اللوحة مزودة بمرايه علوية بها عدد ٣ لمبه بيان حجم مناسب علي الدخول

ثانياً :- يلزم ان تكون جميع المفاتيح باللوحه من احدي الماركات ذات الكفاءه العاليه (شنايدر - اراب) او مايمثلها جودة وفي حاله استخدام مفاتيح غير هذين النوعين يتم اعتماد العينه قبل التركيب من جهة الاشراف

ثالثاً :- يلزم ان تكون البارات النحاسيه باللوحه ذو كثافة تيار ١.٥ أمبير / مم<sup>2</sup> وعلي ان يكون قطاع بارة التعادل نصف قطاع البارات العمومية الحاملة للتيار وبارة التأريض نصف قطاع بارة التعادل

رابعاً :- يلزم ان تكون الابواب باللوحه مركبة علي مفصلات من انواع جيدة وكذلك يلزم تركيب كوالين بالابواب من اجود الاصناف بالسوق المحلي مع سهولة الفتح و الغلق للوحه

خامساً :- يلزم ان تكون الكابلات من انتاج السويدي للكابلات المعتمدة او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه المعتمدة.

- ٩ -

مدير الإدارة الهندسية  
عنه م / حبي الله  
١٤ / ٨ / ٢٠٢٠  
مهندس / عمرو محمد محمود

مهندس الادارة الهندسية

احمد عبدالفتاح  
ابو بكر